

# TVN-1216-6T

## TruVision NVR 12, 16 Kanäle, 160 Mbps, 6 TB

### Warum der TVN 12?

Die TVN-12-Recorder-Serie bietet eine vollwertige, kompakte Aufzeichnungslösung für IP-Kameras mit einer maximalen Auflösung von 8 MP (4K).

Der TVN-1216 ist ein kostengünstiger, einfach zu bedienender Rekorder, der bis zu sechzehn IP-Kameras aufzeichnen kann.

### Einfache Handhabung

Ein Einrichtungsassistent mit automatischer Erkennung von IP-Kameras garantiert eine schnelle Installation des Rekorders.

Dank der eingebauten UltraSync-Konnektivität kann der TVN 12 ohne Port-Weiterleitung oder VPN mit dem Internet verbunden werden.

Noch nie war es so einfach, Videos aus der Ferne auf mobilen Anwendungen zu zeigen.

In Kombination mit speziellen TruVision-Kameras, die die Erkennung von Personen und/oder Fahrzeugen unterstützen, kann die TVN 12-Rekorderreihe relevante Ereignisse schneller und ohne Aufwand finden.

### Anwendungen

Der TVN 12 ist die ideale Aufzeichnungslösung für kleine gewerbliche und private Anwendungen, bei denen Benutzerfreundlichkeit und schnelle Inbetriebnahme wichtig sind.



### Einzelheiten

- Linux Embedded Plug and Play Konfiguration
- Unterstützt H.264-, H.265- und H.265+-Kodierung, in Abhängigkeit von der Kamera
- Bis zu 160 Mbps Kameraaufzeichnungsbandbreite
- Bis zu sechzehn IP-Kanäle mit einer maximalen Auflösung von 4K (8 MP)
- 6 TB integrierter Speicher
- Echtzeit-Aufnahme (bis zu 4 MP)
- Dual-Stream-Aufzeichnung, pro Kamera konfigurierbar
- HDMI/VGA-Monitorausgang
- Automatische Erkennung der TruVision IP-Kamera
- IP-Kamerakonfiguration importieren/exportieren
- UltraSync-Unterstützung für Fernzugriff ohne Portweiterleitung
- Bewegungserkennung und VCA-Unterstützung, abhängig von den Kameras
- Gezielte Personen-/Fahrzeugeterkennung in Kombination mit unterstützten Kameras
- Unterstützung von Drittanbieter-Kameras über ONVIF Profile S oder RTSP (benutzerdefinierte Protokolle)
- Integration von Carrier IP-Einbruchmeldezentralen über SIA/XSIA-Berichterstattung
- Unterstützung der IP-Tastatur TVK-600
- USB-DVD-Brenner Unterstützung
- Vollständiger browser-, OSD- und softwarebasierter Zugriff auf Live- und aufgezeichnete Videos sowie Konfiguration
- TVRMobile-App für iOS und Android für den Fernzugriff

# TVN-1216-6T

TruVision NVR 12, 16 Kanäle, 160 Mbps, 6 TB

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Technologie	IP
Betriebssystem	Embedded Linux
Rackmontage	Ja
Rack-Stapelgröße	1 U

### Video/Audio Eingang

Kamerakanäle	16
IP-Kamerakanäle	16
Kamera-Bandbreite	160 Mbps
Audiokomprimierung	G.711alaw, G.711ulaw, G.722, G.726
Max. IP-Audioeingang	16
Max. analoges Audio	1
Unterstützte Videokomprimierungsstandards	H.264, H.265, H.265+

Unterstützte Videokomprimierungsstandards  
Onvif, RTSP-benutzerdefinierte Protokolle

### Lokale Anzeige

HDMI-Ausgang	1
HDMI-Version	1.4, 2.0
VGA-Ausgang	1
Max. lokale Ausgabeauflösung	4K
Synchrone Wiedergabe OSD (Kanäle)	Bis zu 16 Kanäle (1080P)

### Fernanzeige

Gesamt verfügbare Bandbreite für Livebild	80 Mbps
Max. Live-Streams anzeigen	128 Streams
Max. Wiedergabestreams wiedergeben	32 Streams
Max. simultaner Wiedergabe-Webbrowser	Bis zu 32 Kanäle
Rückwärts-wiedergabe des Webbrowsers (Kanäle)	Bis zu 32 Kanäle
UltraSync support	Yes, embedded
Softwarekompatibilität	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile
Browser-Kompatibilität	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Lager

Speicherkapazität	6 TB
SATA-Schnittstellen	2
Max. Kapazität pro SATA HDD (TB)	8
Maximale Aufzeichnungsauflösung	4 K
Aufnahmemodi	Continuous, Ereignis, Handbuch
Dual-Stream-Aufzeichnung (Kanäle)	16 Kanäle
Externer Speicher	NAS
Edge-Failover-Aufzeichnung	Ja

### Vernetzung

Netzwerkkarten (NIC)	1
NIC-Typ	RJ-45 10/100/1000 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
DNS-Unterstützung	DDNS, ezDDNS, Keine-IP
HTTPS-Unterstützung	Ja

### Externe Schnittstellen

USB Schnittstelle Rückseite	1
USB Schnittstelle Vorderseite	1
Alarmeingänge	4
Alarmausgänge	1
Max. analoge Audioausgänge	1

### Elektrische Angaben

Netzteil	12 VDC
Stromverbrauch mit HDD (W)	15 W

### Physikalisch

Abmessungen	385 x 315 x 52 mm (B x T x H)
Nettogewicht	1.8 kg
Farbe	Schwarz

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10 to +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 to 90% nicht kondensierend

### Regulativ

Kompatibilität	CE, FCC, RCM, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE
----------------	---



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.